

L'Union Expérimentale, association de fermiers travaillant en collaboration avec le Collège, a mis à l'essai dans tous les districts agricoles les facilités offertes par le Collège. Elle y a ajouté l'usage des engrais commerciaux, ce qui a permis aux fermiers d'obtenir de leurs cultures de meilleurs rendements et une meilleure qualité.

Le relevé des sols a été fait dans seize comtés et se continuera jusqu'à ce que tous les comtés de la Province aient été cartographiés et étudiés. Chaque année plus de cinq mille échantillons de sol sont reçus des fermiers et analysés, et des recommandations sont faites en conséquence pour le traitement du sol et l'orientation des cultures.

Le surplus du gros et du menu bétail, toujours maintenu à un haut degré de qualité et contenant certaines des races reproductrices les meilleures, est vendu aux fermiers, ce qui constitue une amélioration très directe et sensible à l'élevage.

Dans tous les services de l'élevage, des grandes cultures, de l'aviculture, du génie agricole, de l'alimentation animale, de l'extension, de l'horticulture, de l'industrie laitière, de l'apiculture, de la chimie, de la botanique, de l'entomologie, de la bactériologie et de l'économique, on reste en relation active avec les fermiers, leur rendant ainsi un grand et utile service dans la solution des nombreux problèmes que pose l'agriculture.

Manitoba.

Faculté d'agriculture et d'économie ménagère, Université du Manitoba, Winnipeg.
—Les membres de la faculté d'agriculture et d'économie ménagère s'efforcent de promouvoir les intérêts agricoles au Manitoba par correspondance avec les fermiers, au moyen de démonstrations en présence de groupes de fermiers visitant l'Université, d'articles dans les journaux et de bulletins et d'enseignements aux étudiants qui suivent le cours agricole régulier et les cours donnés à l'École d'Agriculture de l'Université aussi bien qu'à ceux qui suivent les divers cours abrégés qui leur sont offerts de temps à autre durant l'année.

En 1938-39, les membres de la faculté d'agriculture ont répondu à environ 15,000 lettres et appels téléphoniques. Ces demandes de renseignements portaient sur des questions extrêmement variées telles que la sélection et la gestion des grandes cultures, le contrôle des mauvaises herbes, le choix et l'alimentation des animaux de ferme y compris les volailles, le contrôle des fléaux d'insectes dans les grandes cultures, les jardinages, les arbres et les animaux de ferme, le lait et ses produits, les variétés de sols et la façon de les exploiter, les maladies des animaux de ferme, la construction agricole, les fermes à fourrure, etc.

Durant l'année plusieurs fermiers, en groupe aussi bien qu'individuellement, ont visité l'Université. Parmi les groupes organisés à visiter les services agricoles en 1938-39, il y a les jeunes cultivateurs de graines de semence, les clubs de garçons et les clubs de filles, les instituts féminins, les éleveurs de bêtes à cornes laitières, les aviculteurs, les cultivateurs de graines de semence, les groupes fermiers, les maraîchers, les groupes de formation de la jeunesse, les agronomes du Manitoba et l'Association des Inspecteurs de prêts du Manitoba et l'Institut des Évaluateurs du Canada.

Les membres de la faculté d'agriculture ont préparé vingt-deux articles et rapports ou y ont collaboré durant l'année 1938-39. Trente et une causeries radio-phoniques ont été données durant cette période, et les membres de la faculté ont assisté à plusieurs réunions agricoles en divers endroits de la campagne manitobaine durant l'année.